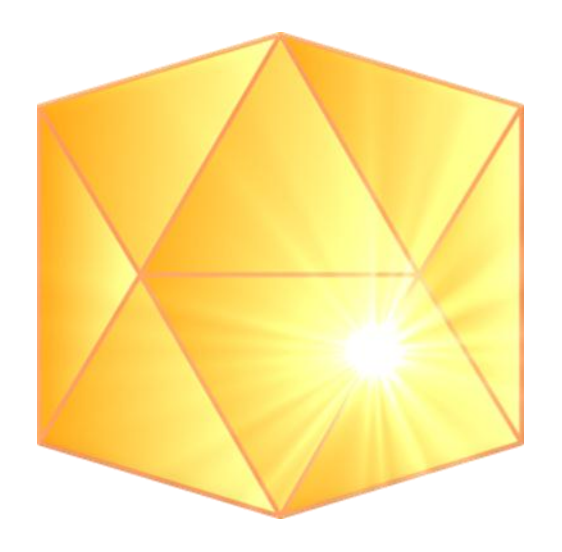


TOOPATH

Manual de usuario

Complemento para la aplicación tooPath para dispositivos Android

TOOPATH

Contenido

Introducción y instalación

Bienvenido al manual de usuario para la aplicación tooPath diseñada para Android. En este documento están explicadas todas las características i el funcionamiento de la aplicación.

TooPath es una herramienta de posicionamiento i seguimiento de rutas online. Localiza la posición del dispositivo mediante conexiones inalámbricas antenas móvil y/o GPS y envía a través de internet la posición al servidor de tooPath (http://www.toopath.com)

Para empezar a usar la aplicación para Android se tiene que acceder a Android Market i buscar la aplicación.

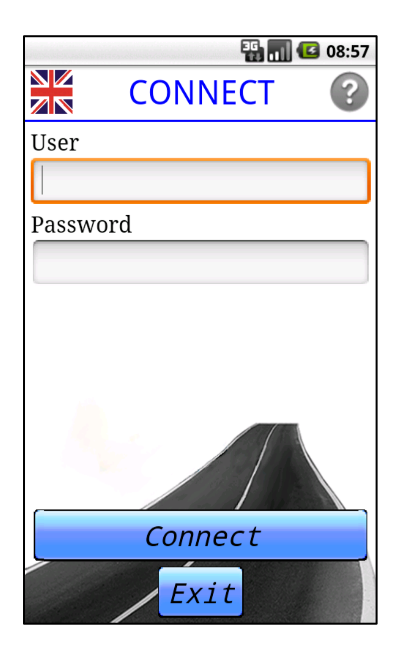
Funcionamiento

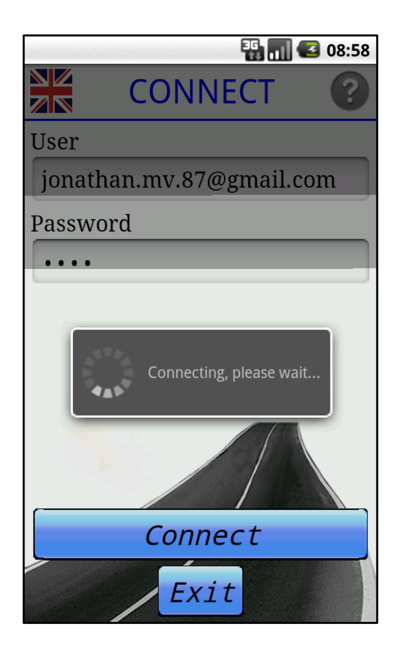
Conexión:

Una vez iniciada la aplicación en el terminal aparece una pantalla de conexión. En esta pantalla, si es la primera vez que se utiliza la aplicación el usuario debe entrar el nombre de usuario (correo electrónico existente) y la contraseña. En caso de que ya esté registrado, pasará a la siguiente pantalla de la aplicación, mientras que si no lo está aparece una ventana emergente de registro. En caso de que el dispositivo tenga desactivada la opción de localización por GPS, la aplicación abre una ventana emergente desde la que se accede a la configuración del dispositivo para poder activarla.

Para poder ofrecer un buen servicio, recomendamos esperar a que se obtenga la posición antes de acabar el inicio de la aplicación.

Una vez registrado se debe revisar el correo electrónico para activar el servicio web de tooPath, permitiendo así ver las rutas y los informes online. En caso de no activación no se podrá acceder a los servicios de la web de tooPath hasta que se active.







Seguimiento y Generación de rutas:

En la pantalla principal se pueden ver cuatro botones: "I'm Here", "Track", "Settings" y "Terms & Conditions".

En Track podemos iniciar una ruta y detenerla. Esta ruta o bien llevará un nombre automático que será referente a la fecha del día en cuestión, o le podemos poner un nombre escribiendo el nombre y la descripción antes de iniciar la ruta.

Tenemos dos tipos de vista, text y map. En la primera tenemos la posición actual, dada en longitud y latitud y la información de la ruta y la segunda el mapa donde se va viendo un pequeño rastro de la ruta que hace el usuario y que a la vez te permite situarte en el mapa.







Posición personalizada:

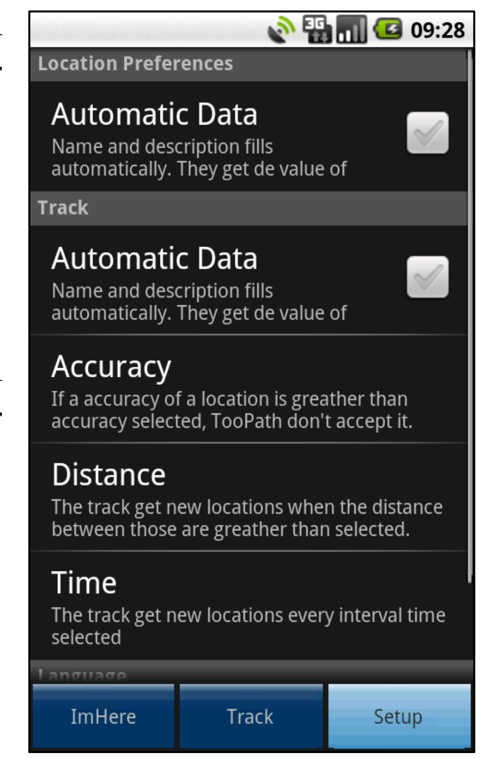
Pulsando el botón "I'm here" el menú principal aparece una pantalla igual a las anteriores pero se titula "I'm Here" en vez de "Track". El botón "location" que aparece permite nombrar una posición en el mapa que se guardará en una base de datos y luego puede ser vista por el usuario en la web de tooPath. Este nombre también puede ser automático y hace referencia a la fecha.

Actualmente este servicio no está disponible, en breves lo estarà.

Configuración

En este apartado se muestran las opciones de configuración de la aplicación y se definen.

Localización:



Información automática (automàtic data): Presionando, el nombre y la descripción de la ruta se ponen automáticamente. Por defecto los datos se entran siempre automáticamente.

Track:

Información automática (automàtic data): Presionando, el nombre y la descripción de la ruta se ponen automáticamente. Por defecto los datos se entran siempre automáticamente.

Precisión (Accuracy): Los datos con una imprecisión mayor que el valor (en metros) no se tendrán en cuenta al hacer el track. El valor por defecto es de 30 metros.

Distancia (Distance): Es la distancia máxima entre dos puntos del track.

Tiempo (Time): Es el tiempo máximo en segundos entre dos puntos del track. Entre esta opción y la anterior tiene prioridad la que hace los puntos más juntos.

Idioma:

Idioma (Language): Permite cambiar el idioma de la aplicación.

Ahorro de batería

La aplicación tooPath para Android dispone de opciones y métodos de ahorro de batería. Estos son:

- En las opciones se puede aumentar la distancia máxima y el tiempo máximo en que el GPS te dará un dato, al aumentarlo el dispositivo móvil no hará tanto uso de la batería.
- Una vez iniciada la aplicación, ésta puede ser minimizada (En caso de track iniciado aparece un link en la barra superior). Al minimizar la aplicación la pantalla no se debe ir actualizando y no consume tanta energía.

